DER ANAESTHESIST

ORGAN
DER ÖSTERREICHISCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANAESTHESIOLOGIE
DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANAESTHESIE UND
DER SCHWEIZERISCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANAESTHESIOLOGIE
(SOCIÉTÉ SUISSE D'ANESTHÉSIOLOGIE)

HERAUSGEGEBEN VON
R. FREY-MAINZ · F. KERN-ST. GALLEN · O. MAYRHOFER-WIEN

UNTER MITARBEIT VON
L. BARTH-BERLIN · H. BERGMANN-LINZ · C. BOVAY-LAUSANNE
V. FEURSTEIN-SALZBURG · B. HAID-INNSBRUCK · K. HORATZ-HAMBURG · G. HOSSLI-ZÜRICH · O. JUST-HEIDELBERG
R. KUCHER-WIEN · H. L'ALLEMAND-GIESSEN · W. SAUERWEIN-SAARBRÜCKEN · K. STEINBEREITHNER-WIEN
K. WIEMERS-FREIBURG I. BR. · K. ZIMMERMANN-ZÜRICH · M. ZINDLER-DÜSSELDORF

BEIRAT FÜR DIE GRENZGEBIETE
BLUTTRANSFUSION: E. DOMANIG-SALZBURG · L. HOLLÄNDER-BASEL · P. SCHOSTOK-FRIEDRICHSHAFEN
W. WACHSMUTH-WÜRZBURG · H. WILLENEGGER-LIESTAL · *BRONCHOLOGIE:* K. MÜLLY-ZÜRICH
CHIRURGIE: E. K. FREY-MÜNCHEN · P. FUCHSIG-WIEN · F. KOSS-BIELEFELD
GEBURTSHILFE UND GYNÄKOLOGIE: W. BICKENBACH-MÜNCHEN · *OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE:* H. FRENZEL-GÖTTINGEN
PHARMAKOLOGIE: F. v. BRÜCKE-WIEN · F. EICHHOLTZ-HEIDELBERG · G. KUSCHINSKY-MAINZ
PHYSIOLOGIE: H. SCHAEFER-HEIDELBERG · *STATISTIK UND DOKUMENTATION:* S. KOLLER-MAINZ
VETERINÄRANAESTHESIE: G. FRITSCH-MÜNCHEN · *ZAHNHEILKUNDE:* R. RITTER-HEIDELBERG

KORRESPONDIERENDE MITARBEITER
H. K. BEECHER-BOSTON · E. CIOCATTO-TORINO · J. C. DOCAL-BUENOS AIRES · T. GORDH-STOCKHOLM
E. KERN-PARIS · SIR ROBERT MACINTOSH-OXFORD · O. RIBEIRO-RIO DE JANEIRO · C. R. RITSEMA VAN ECK-GRONINGEN · H. YAMAMURA-TOKYO

BAND 13

1964

SPRINGER-VERLAG / BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG · NEW YORK

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,10 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Springer-Verlag / Berlin · Göttingen · Heidelberg · New York

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Inhaltsverzeichnis

I. Originalien

Baedeker, W. D., Der Einfluß der Narkose auf Atmung und respiratorischen Stoffwechsel bei Ratten. Mit 2 Textabbildungen. 8

Benke, Alexander, Über einige Ursachen des Coma hepaticum. 302

Bennike, K. Aa., J. O. Hagelsten u. E. P. Hansen, Leberstörungen nach Halothannarkose — post oder propter? 289

Canak, S., H. Jantsch, R. Kucher, K. Lill, K. Pateisky u. K. Steinbereithner, Zur Kenntnis der Neuromyopathia carcinomatosa mit myasthenischem Syndrom. Mit 5 Textabbildungen. 65

Clementsen, H. J., G. Wolff u. W. Hügin, Die Funktionsveränderungen des E.M.O. Inhalers durch Kombination mit dem Ambu-Beatmungsbeutel und Ruben-Ventil. Mit 9 Textabbildungen. 15

Drasche, E., u. O. Ploberger, Zum Problem der respiratorischen Störungen bei schwerer Eklampsie und ihrer Behandlung. 1

Dudziak, R., Die Abhängigkeit der Blutgase von Veränderungen der Ventilation bei Thoraxeingriffen in Seitenlage. Mit 4 Textabbildungen. 127

Eberlein, H. J., Einfluß verschiedener Anaesthetica auf Coronarwiderstand und Reaktionsweise des Coronarsystems beim Hund. Mit 7 Textabbildungen. 381

Eichler, J., u. G. Stephan, Klinische und tierexperimentelle Untersuchungen mit einem kreislaufanaleptischen Aminoalkyltheophyllin (Akrinor) in Normo- und Hypothermie. Mit 3 Textabbildungen. 254

Eyrich, Klaus, Zur Anaesthesie bei der Porphyriekrankheit. 69

Fritsch, R., Die Narkose in der Veterinärmedizin. Mit 11 Textabbildungen. 149

Gelin, Lars-Erik, Pathophysiologie und Klinik der Blutströmung in den kleinen Gefäßen. Mit 6 Textabbildungen. 333

Gemperle, M., Medikamentöse Herabsetzung der Sauerstoffaufnahme durch Neuroleptanalgesie. Mit 1 Textabbildung. 181

— — u. B. Grüninger, Blutgasanalysen nach Neuroleptanalgesie Typ II. 6

— — — — Erwiderung zur Arbeit: „Untersuchungen zwischen Halothannarkosen und Neuroleptanalgesie", von L. Grabow und H. L'Allemand. [Diese Z. **13**, 220 (1964)]. 384

Giebel, O., Das Verhalten der alveolo-arteriellen Sauerstoff-Differenz bei Spontanatmung mit Totraumvergrößerung. Mit 7 Textabbildungen. 337

Grabow, L., u. H. L'Allemand, Vergleichende Untersuchungen zwischen Halothannarkosen und Neuroleptanalgesien bei thoraxchirurgischen Eingriffen. Mit 7 Textabbildungen. 220

— — — — Schlußwort zu vorstehender Erwiderung von M. Gemperle und B. Grüninger. 385

— — u. F. Sailer, Reagibilitätsuntersuchungen der Lungengefäße am wachen und am narkotisierten Patienten. Mit 3 Textabbildungen. 41

Gravenstein, J. S., Katecholamine in der Anaesthesie. Mit 3 Textabbildungen. 280

Griem, W., G. Czok u. K. Lang, Histologische und physiologische Untersuchungen an Ratten nach Verabreichung des Plasmaexpanders Gelifundol. Mit 4 Textabbildungen. 321

— — — — — — Histologische und physiologische Untersuchungen an Ratten nach Haemaccel- und Rattenserum-Injektionen. Mit 5 Textabbildungen. 324

— — — — — — Histologische und physiologische Untersuchungen an Ratten nach Verabreichung des Plasmaexpanders Plasmagel. Mit 3 Textabbildungen. 330

Grimmeisen, H., Diallyl-nor-Toxiferin. Erfahrungen mit einem neuratigen Muskelrelaxans. 85

Gürtner, Th., A. Doenicke u. W. Spiess, Neuroleptanalgesie. Erfahrungen über Typ I, II und deren Kombination. Mit 10 Textabbildungen. 183

Haas, E., H. Kreuscher u. M. Strickstrock, Zur Arbeit von E. Haas, H. Kreuscher u. M. Strickstrock: Vergleichende elektronystagmographische und psychophysische Untersuchungen und einem Phenoxyessigsäurederivat. [Diese Z. **12**, 346 (1963)]. 204

Hager, W., Die Digitalisbehandlung und die Therapie von Rhythmusstörungen des Herzens während chirurgischer Eingriffe und der ersten postoperativen Überwachungsphase. 356

Hart, W., u. R. Lick, Das Verhalten des Aminosäurestickstoffes im Blut und seine Ausscheidung im Urin bei intravenöser Infusion von Proteinhydrolysaten. Mit 5 Textabbildungen. 35

Henneberg, Ulrich, u. Ernst Kolb, Zur Wechseldruckbeatmung intubierter Säuglinge und Kleinkinder mit dem Spülsystem in Kombination mit einem Pulmomaten. (Vorläufige Mitteilung.) Mit 2 Textabbildungen. 55

— — — — Schlußwort zu vorstehenden Bemerkungen von O. Schulte-Steinberg. 266

Herbinger, W., Elektrolyt- und Flüssigkeitsverschiebungen in Blutkonserven. Mit 1 Textabbildung. 225

Hessler, O., u. K. Rehder, Die Bestimmung von pH und pCO_2 zur Beurteilung der Ventilation bei Maskenbeatmung in Bauchlage. 3

Hill, D. W., Der Dräger-Verdunster „Vapor". Mit 10 Textabbildungen. 11

Hirsch, H., Durchblutung und pO_2 des Gehirns. Mit 9 Textabbildungen. 117

— — u. K. Körner, Krampfaktivität in Hypothermie. Mit 3 Textabbildungen. 44

Inovay jr., J., Die Bedeutung des Adrenalins und Noradrenalins in der Lokalanaesthesie. Mit 3 Textabbildungen. 49

Johnstone, Michael, Die kardiovasculären Wirkungen der Anaesthesie, mit besonderer Berücksichtigung der pharmakologischen Blockade der β-Receptoren des Myokards. Mit 1 Texabbildung. 215

— — Leberschäden bei chirurgischen Patienten. Ein kritischer Überblick. 283

Kern, Ernest R., Gegensätzliche Strömungen der heutigen Anaesthesiologie. 277

Kirchner, Erich, Halothan-Narkose: Blutvolumenänderungen und Narkosetiefe (Vorläufige Mitteilung). Mit 1 Textabbildung. 304

Krog, John, Anaesthesiologische Grundprobleme aus der Sicht der vergleichenden Physiologie. (Unter besonderer Berücksichtigung der Sauerstoffversorgung.) Mit 8 Textabbildungen. 145

Kronschwitz, H., Der Einfluß der Ventilation auf die Relaxationsdauer der Extremitätenmuskulatur und des Zwerchfells. Mit 2 Textabbildungen. 252

Laver, Myron B., u. Astrid Seifen, Sauerstofftransport, Erythrocytenkonservierung und extrakorporale Zirkulation. Mit 2 Textabbildungen. 110

Lechowski, S., Die regionalen Unterschiede der Körpertemperaturen während intracranialer Operationen in Hypothermie. Mit 5 Textabbildungen. 47

Lennartz, H., Messung des pO_2 mit einer neuen Goldelektrode in Gasgemischen während der Narkose und der postoperativen Überwachungszeit. Mit 4 Textabbildungen. 132

Lorentz, Klaus, u. Ulrich Henneberg, Das Verhalten der leberspezifischen Lactatdehydrogenase nach Halothan-Narkosen. 234

Lüder, M., Bestimmungen von Halothandampf-Konzentrationen mit dem Laboratoriumsinterferometer. I. Mitteilung. Methodik. Mit 7 Textabbildungen. 360

— — L. Barth u. Ch. Bensow, Experimentelle Untersuchungen über Ökonomie und Sicherheit der Doppelabsorption. Mit 4 Textabbildungen. 235

Lutz, H., Intraoperativer Singultus unter künstlicher Ventilation. Mit 1 Textabbildung. 82

— — Sauerstoffbindung unter Verwendung von Blutersatzmitteln. Mit 2 Textabbildungen. 136

Maggio, G., u. G. Vogelsanger, Beurteilung der Pentland Bellows Unit (PBU). Mit 1 Textabbildung. 206

Massion, Walter, u. Samir Talaat, Die Rolle von Adenosintriphosphat und Sauerstoffatmung bei der Behandlung des irreversiblen Schocks. Mit 2 Textabbildungen. 138
Nachtwey, W., G. Piening, K. Lange, B. Beermann u. H. J. Linkenbach, Die Behandlung der schweren Verlaufsformen des Wundstarrkrampfes. Mit 3 Textabbildungen. 71
Nolte, H., u. J. Hagelsten, Einzeitige doppelseitige Stellatumblockade in der Therapie der Lungenembolie. 160
Pauling, Linus, Die Hydrat-Mikrokristall-Theorie der Narkose. Mit 5 Textabbildungen. 245
Pflüger, H., Hypoxie oder Hyperkapnie als auslösende Faktoren der Narkosehyperglykämie. Mit 7 Textabbildungen. 129
Pichelmayr, L., u. R. Pichelmayr, Zur Frage der Leberschädigung durch Halothan. Überblick über Literatur und eigene Untersuchungen. Mit 2 Textabbildungen. 293
Racenberg, E., J. Vosmík u. J. Smetana, Indirekte Herzmassage bei asphyktischem Herzstillstand bei Hunden. Mit 4 Textabbildungen. 52
Redderson, Carl L., u. J. S. Gravenstein, Untersuchungen über die Wirkung des Sauerstoffes und des Heliums auf den Kreislauf. 135
Rodewald, Georg, u. Henry Harms, Beziehungen zwischen pO_2 und pCO_2 in Normo- und Hypothermie. Mit 6 Textabbildungen. 113
Röse, Wolfgang, Der Anaesthesist am Unfallort. Mit 2 Textabbildungen. 239
Schaeder, Johann-Albrecht, Registriertechnische Voraussetzungen zur Aufzeichnung von Vorgängen höherer und niedriger Frequenz. Mit 3 Textabbildungen. 256
Schmidt, G., Über die Wirkung von Analeptica am sympathischen Ganglion unter Barbituratvergiftung. Mit 5 Textabbildungen. 195
Scholler, K. L., Bewährte Anaesthesieverfahren in der experimentellen Chirurgie. Mit 6 Textabbildungen. 156
Schulte-Steinberg, O., Erwiderung zur Arbeit von Ulrich Henneberg und Ernst Kolb: Zur Wechseldruckbeatmung intubierter Säuglinge und Kleinkinder mit dem Spülsystem in Kombination mit einem Pulmomaten. Mit 1 Textabbildung. [Diese Z. 13, 55 (1964)]. 266
Stark, G., u. B. Claudé, Der Einfluß der Narkose auf die Transaminasen (GOT, GPT) und Deydrogenasen (LDH, MDH) im Serum. Mit 4 Textabbildungen. 38
Steinbereithner, K., Untersuchungen über den Einfluß von Lanatosid C auf das unterkühlte Herz. Mit 2 Textabbildungen. 213
Stojanov, E. A., Galathaminum hydrobromicum „Nivalin", ein neues Antidot der nichtdepolarisierenden Muskelrelaxantien. 217
Véghelyi, P. V., K. Varga u. L. Nyirö, Äußere Herzmassage, intrafunikuläre Bluttransfusion und Hypothermie zur Wiederbelebung asphyktischer Neugeborener. Mit 3 Textabbildungen. 250
Wageneder, F. M., Ein neues Verbindungsstück zum Kreislauf-Absorber-System. Mit 3 Textabbildungen. 205
— — — St. Schuy u. R. Genser, Potentialmessungen im Hundehirn während der Durchflutung mit Impulsströmen. Mit 8 Textabbildungen. 353
Wawersik, Jürgen, Flüssigkeits- und Elektrolytsubstitution bei schweren Peritonitiden im Kindesalter unter der Behandlung mit kontrollierter Hypothermie. Mit 6 Textabbildungen. 77
— — Aktuelle Narkoseprobleme bei Säuglingen und Kleinkindern. Mit 8 Textabbildungen. 228
Wense, G., Untersuchungen über das Verhalten des Blutvolumens nach Bluttransfusionen. 33
Wessig, H., u. N. Tiedt, Tierexperimentelle Untersuchungen über das Verhalten von Kreislauf und CO_2-Elimination während und nach Atemstillständen. Mit 6 Textabbildungen. 189
Zijlstra, W. G., J. R. Brunsting, J. C. Dorlas u. P. Rispens, Eine Methode zur fortlaufenden CO_2-Messung in der Atemluft und zur schnellen Bestimmung des Gesamtkohlensäuregehaltes von Blut und Plasma. Mit 13 Textabbildungen. 200
Zimmermann, W. E., Hypoxie und Gewebsstoffwechsel. Mit 6 Textabbildungen. 122

II. Übersichten

Enderby, G. E. Hale, Blutdrucksenkung in Anaesthesie und Chirurgie. 22
Hagelsten, J., u. H. Nolte, Operative und postoperative Blutungen mit besonderer Berücksichtigung der Fibrinolyse. 263
Heftner, E., Zur Technik der Nachbehandlung nach operativen Eingriffen. Mit 2 Textabbildungen. 364
Hügin, W., Halothan — Eine Übersicht und Bewertung. 306
Körner, Manfred, Die Renarkose. 24
Lassner, J., Indikation und Technik der Spinal- und Periduralanaesthesie. 258
Pribilla, O., Der Tod in der Narkose. Mit 7 Textabbildungen. 340
Weissauer, Walther, Die rechtliche Verantwortung des leitenden Anaesthesisten. 385

III. Fehler und Gefahren

Beyermann-Urbig, G., Eine eigenartige technische Störung während einer Anaesthesie. Mit 1 Textabbildung. 345
Boeré, L. A., Recurarisation nach Chinidinsulfat. 368
Clauberg, G., Beobachtungen von vagovagalen Reflexen bei Endotrachealnarkosen. Mit 8 Textabbildungen. 372
Horatz, K., Zur Frage der Haut-, Muskel- und Nervenschäden bei der Oberflächenunterkühlung und Wiedererwärmung. Mit 3 Textabbildungen. 267
Meznik, A., u. I. Remes, Zum Problem des intraoperativ auftretenden doppelseitigen Spannungspneumothorax. 57
Scherer, O., u. W. Weigand, Zur Toxicität von Hexafluor-1,2-dichlorcyclobutan, einer Begleitsubstanz im Halothan „Hoechst". 313
Stöcker, L., Akut auftretende Mediastinalverschiebungen im Säuglingsalter. Mit 2 Textabbildungen. 370

IV. Briefe an die Herausgeber

Clementsen, H. J., G. Wolff u. W. Hügin, Schlußwort. 57
Epstein, G. H., u. Sir Robert Macintosh, Narkosegerät von Goodman Levy. Mit 3 Textabbildungen. 314
Frey, R., u. H. Oehmig, Halothan und Leberschaden. 315
Hill, D. W., Schlußwort. 315
Hohmann, G., Neue Pharmaka in der Anaesthesie. 207
Hossli, G., Erwiderung zur Arbeit von H. J. Clementsen, G. Wolff und W. Hügin: Funktionsveränderungen des E.M.O.-Inhalers durch Kombination mit dem Ambu-Beatmungsbeutel und Ruben-Ventil. [Diese Z. 13, 15 (1964)]. 57
Hügin, W., Halothan und Leberschädigungen. 375
Kapferer, J. M., Intraarterielle Barbituratinjektion und deren Therapie. 345
Orth, E., Richtfest des Neubaues der Chirurgischen Klinik, Neurochirurgischen Klinik und des Instituts für Anaesthesiologie der Universität Mainz. 89
Ruben, H., Erwiderung zur Arbeit von H. J. Clementsen, G. Wolff und W. Hügin: Funktionsveränderungen des E.M.O.-Inhalers durch Kombination mit dem Ambu-Beatmungsbeutel. [Diese Z. 13, 15 (1964)]. 56
Simandl, Edith, Wiederholte extrathorakale Herzmassage und elektrische Defibrillation im postoperativen Verlauf. 316
Tarrow, Arthur B., Halothan und Leber. 317
Weis, K. H., Drohende Nekrose der Zungenspitze während langdauernder Narkose in Bauchlage. 241

V. Fragen und Antworten

Frey, R., Das Wort Anaesthesist. 90

Hügin, W., Leberschädigung des Anaesthesisten als Berufskrankheit? 317

VI. Technische Neuerungen

Freysz, Th., H. Schwarz u. G. Hossli, Ein neuartiges Gerät zur raschen Aufwärmung von Frischblutkonserven. Mit 3 Textabbildungen. 174

Fricke, Wolfgang, Verstärkung von Gleich- und Wechselspannungen in medizinischen Meßeinrichtungen. Mit 10 Textabbildungen. 163

Kronschwitz, Helmut, Direkt auf die Brustwand aufzusetzendes Kardioskop. Mit 2 Textabbildungen. 170

Lennartz, Herbert, Magnetbandgerät als Meßwertspeicher. Mit 1 Textabbildung. 168

Reiter, W., Neuer universell verwendbarer Laryngoskopspatel. Mit 2 Textabbildungen. 90

Schara, J., Eine einfache Haltevorrichtung für Endotrachealkatheter. Mit 2 Textabbildungen. 172

— — Abdeckkorb für Infusionskanülen. Mit 1 Textabbildung. 172

Staib, Ingolf, Herz-Minuten-Volumen-Bestimmung mit Farbstoffverdünnung. 169

Tönnies, J. F., Eignung und Anwendung des Kathodenstrahl-Oscilloskops. 167

Wageneder, F. M., Zur Intubation mit Spiralkathetern. Mit 4 Textabbildungen. 346

Wiemers, Kurt, Die Dosierung flüssiger Inhalationsnarkotica. Mit 2 Textabbildungen. 171

VII. Tagungsberichte

Amerikanische Anaesthesiologen-Gesellschaft, Jahrestreffen vom 3.—6. November 1963 in Chicago. 207

Internationale Anaesthesiologiae, Symposion vom 25. bis 28. Spetember 1963 in Budapest. 59

XVII. Postgraduate Assembly in Anaesthesiology vom 11.—13. Dezember 1963 in New York. 208

Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie, Arbeitstagung am 25./26. Januar 1964 in Frankfurt a. M. 319

Deutsche Gesellschaft für Bluttransfusion, Kongreß vom 8.—11. April 1964 in Bad Nauheim. 396

Deutsche Gesellschaft für Chirurgie, 81. Tagung vom 1. bis 4. April 1964 in München. 376

Parenterale Ernährung, Symposium am 29. und 30. Mai 1964 in Weissenbach am Attersee. 347

Französische Gesellschaft für Anaesthesie, Analgesie und Wiederbelebung und Schweizerische Gesellschaft für Anaesthesiologie, Gemeinsame Sitzung am 27. April 1963 in Paris. 27

Gesellschaft der Ärzte in Wien. Wissenschaftliche Sitzung am 17. Januar 1964 in Wien. 209

Kasseler Symposion vom 20. bis 22. Februar 1964. 268

Gestörte Leberfunktion und operativer Eingriff, Symposium am 29. und 30. Mai 1964 in Heidelberg. 380

Elektrische und elektronische Meßmethoden. Bericht über den Fortbildungskurs vom 5.—10. August 1963 in Marburg a. d. Lahn. 28

Neurolaptanalgesie, Bericht über die Arbeitstagung am 29. und 30. Juli 1963 in Beerse (Belgien). 28

Österreichische Gesellschaft für Anaesthesiologie, Ordentliche Generalversammlung am 27. Februar 1964 in Wien. 211

Österreichische, Schweizerische und Deutsche Anaesthesiegesellschaften und Vereinigung Europäischer Anaesthesiologen, Gemeinsame Tagung vom 11.—14. September 1963 in Freiburg i. Br. 97

Schweizerische Gesellschaft für Anaesthesiologie, jährliche Generalversammlung am 5. und 6. Oktober 1963 in Lausanne. 59

Sektion Anaesthesiologie der Deutschen Gesellschaft für Klinische Medizin, Gründungsversammlung am 7. März 1964 in Berlin. 395

Studienreise nach Prag und Moskau. 317

Zivile Verteidigung in England, Internationale Woche im September 1963 in Norwich. 58

VIII. In memoriam

Kucher, R., Nachruf auf Leopold Schönbauer. 60

IX. Buchbesprechungen

Adriani, John, Techniques and procedures of anesthesia. 349

Recent advances in anaesthesia and analgesia. 175

Anaesthesia for emergency surgery. Vol. 2. 175

Anaesthesiology. 241

Baur, Hanns, Respiration und Kohlensäurehaushalt. 175

Das Bluttransfusionswesen. 176

Brunn, Walter A. L. v., Medizinische Zeitschriften im 19. Jahrhundert. 92

Clinical Correlations of Experimental Hypnosis. 270

Dornette, William H. L., Anatomy for the anesthesiologist. 270

Ellis, Harold, and Margaret McLarty, Anatomy for anaesthetists. 270

Ergebnisse der Bluttransfusionsforschung. Bd. 7. 91

Gelbke, Heinz, Wiederherstellende und plastische Chirurgie. Bd. I. 91

Gillespie, Noel A., Endotracheal anesthesia. 241

Hypnosis throughout the world. 270

Karcher, G., Kurzlehrbuch der Urologie. 92

Internationale Konferenz für Traumatologie, Budapest, 19.—21. Oktober 1961. 349

Marinescu, V., Gh. Litarczek, D. Setlacec şi B. Fotiade, Resuscitarea respiratorie şi cardiaca. 91

Moeschlin, Sven, Klinik und Therapie der Vergiftungen. 242

Müller, M. E., M. Allgöwer u. H. Willenegger, Technik der operativen Frakturenbehandlung. 28

Mushin, W. W., L. Rendell-Baker u. P. W. Thompson, Automatische Ventilation der Lungen. 242

Ungelöste Probleme der Chirurgie. 349

Progress in Surgery. Vol. 3. 28

Resuscitation, controversial aspects. 29

Smith, Robert H., Electrical anaesthesia. 176

Weibel, Ewald R., Morphometry of the human lung. 270

The Year Book of anesthesia. (1963—1964 Year Book Series). 241

X. Übersicht über die laufende anaesthesiologische Literatur

29, 60, 92, 140, 176, 211, 242, 271, 350

XI. Fachnachrichten und Kongreßkalender

32, 64, 96, 144, 180, 212, 244, 276, 352, 380, 398

XII. Berichtigung

Zur Arbeit von D. W. Hill: „Der Dräger-Verdunster Vapor". Diese Z. **13**, 11 (1964). Bei den Abbildungen 3—8 auf S. 13 ist die obere Abbildungsreihe mit der unteren Abbildungsreihe auszutauschen.

Das **Städtische Krankenhaus Frankfurt am Main-Höchst** sucht

mehrere Assistenzärzte (-ärztinnen)

mit möglichst anaesthesiologischen Vorkenntnissen (jedoch keine Bedingung) für die neu aufzubauende Anaesthesieabteilung.
Im Jahre 1965 wird ein Neubau mit den modernsten Einrichtungen und allen Fachabteilungen bezogen. Das Haus wird nach Fertigstellung über etwa 1200 Betten und 11 Operationssäle mit einer modernen Wachstation verfügen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden erbeten an die **Verwaltung des Städtischen Krankenhauses, 623 Frankfurt am Main-Höchst,** Gotenstraße 6.

Für ein mittelgroßes Krankenhaus im südwestdeutschen Raum in der Nähe einer Großstadt suchen wir zum baldigen Dienstantritt einen

Facharzt für Anaesthesie

Die Bezahlung erfolgt nach BAT Ib; außerdem Nebeneinnahmen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen wollen unter Anaesthesist 0090 an den Springer-Verlag, 1 Berlin 31, Heidelberger Platz 3, eingereicht werden.

An den Städtischen Krankenanstalten Wilhelmshaven ist die Stelle des

Leitenden Arztes

der neu geschaffenen Abteilung für Anaesthesie zu besetzen. Die Krankenanstalten verfügen über 600 Betten, ein Neubau mit 700 Betten soll in 2 Jahren bezogen werden.
Dem Leitenden Arzt wird neben einer Vergütung nach BAT Ib und einer Alters- und Hinterbliebenenversorgung nach beamtenrechtlicher Bestimmungen das Liquidationsrecht für die I. und II. Pflegeklasse eingeräumt.
Zureise-, Umzugskosten und evtl. Trennungsentschädigung werden im Rahmen der tariflichen Bestimmungen gewährt. Die Stadt ist bei der Wohnungsbeschaffung behilflich.
Wilhelmshaven, die „Grüne Stadt am Meer" hat 100000 Einwohner und gehört zur Ortsklasse S. Die Stadt verfügt über alle weiterführenden Schulen.

Bewerbungen werden an den Oberstadtdirektor — Personalamt — der Stadt erbeten. Bewerbungsschluß ist der 31. Januar 1965.

Im ALBERT-SCHWEITZER-KRANKENHAUS NORTHEIM soll die Stelle eines

Anaesthesisten

eingerichtet werden. Das Albert-Schweitzer-Krankenhaus Northeim hat 460 Betten und ist ein modern eingerichtetes Haus mit einer inneren, einer chirurgischen, einer urologischen, einer gyn.-geburtshilflichen, einer HNO- und einer Röntgenabteilung. Außerdem ist das Haus als Unfallkrankenhaus zugelassen. Das Haus hat ein vielseitiges Op.-Gut. Ärztlicher Direktor ist Priv.-Doz. Dr. med. Finke. Geboten wird neben einem guten Betriebsklima Bezahlung nach Tarifvertrag und Liquidationsrecht. Bei der Beschaffung einer Wohnung ist der Landkreis behilflich.

Bewerber mit Facharztanerkennung werden gebeten, vollständige Bewerbungsunterlagen einzureichen an den Oberkreisdirektor des Landkreises Northeim.

Für die

NEUROLEPTANALGESIE

stellen wir folgende Substanzen zur Verfügung:

Thalamonal zur Prämedikation
Injektionsglas mit 10 ml – 25 mg Dehydrobenzperidol + 0,5 mg Fentanyl
Ampulle mit 2 ml – 5 mg Dehydrobenzperidol + 0,1 mg Fentanyl

Dehydrobenzperidol Neuroleptikum
Injektionsglas mit 10 ml – 25 mg Dehydrobenzperidol

Fentanyl Analgetikum
Injektionsglas mit 10 ml – 0,5 mg Fentanyl

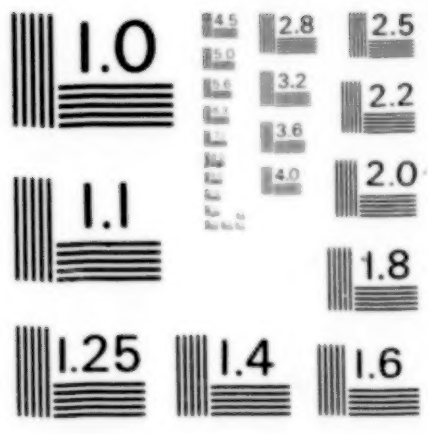
Vorteile der Neuroleptanalgesie:

1. Sehr geringe Toxizität
2. Gute Steuerbarkeit
3. Erhaltung stabiler Herz-Kreislauf-Verhältnisse
4. Wirksame Schock-Protektion
5. Sehr schnelle Wiederherstellung des Patienten nach der Anästhesie

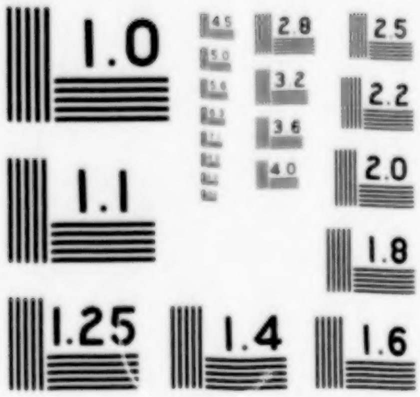
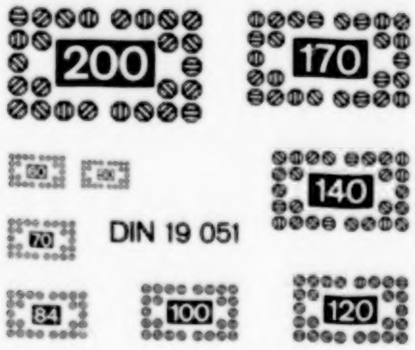
Wir stehen Ihnen mit Literatur und Mustern gern zur Verfügung.

JANSSEN GmbH DÜSSELDORF

Dieses Heft enthält eine Beilage der Firma bene chemie GmbH., München-Solln



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963